

Guaina termorestringente resistente all'umidità, rivestito internamente con adesivo, semiflessibile.

Eccellenti proprietà di isolamento dagli agenti atmosferici, rapporti di restringimento 3:1 e 4:1, elevato potere adesivo, temperatura d'esercizio da -55°C a +110°C.

Atum è una guaina termorestringente, semiflessibile con rivestimento interno in adesivo termoplastico, concepita per assicurare la tenuta all'umidità su una vasta gamma di "materiali" tra cui le giunzioni di fili elettrici, le guaine

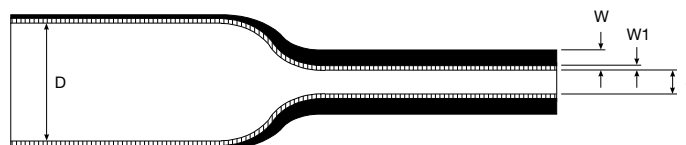
dei cavi, i fili non isolati ed i componenti elettrici. Grazie agli elevati rapporti di restringimento, sette taglie di guaina sono sufficienti per assicurare la sigillatura di fasci di cavi od altri materiali dei più diversi diametri.

Isolamento dagli agenti atmosferici di componenti elettrici con giunzioni di filo e cablaggi scoperti e sigillatura di terminazioni di cavo.

Temperatura limite di impiego

Temperatura d'esercizio:	-55°C a +110°C
Temperatura minima di termorestringimento:	+80°C
Temperatura minima di completo termorestringimento:	+110°C

Informazioni per l'ordinazione



Diametro interno		Spessore parete				Confezione standard					
D (min)	Diametro interno di fornitura	d (mass)		W (nom)		W1 (nom)		Lunghezza		Descrizione per l'ordinazione	
		Diametro interno dopo completo termorestringimento	Diametro interno dopo termorestringimento	Spessore di parete completo termorestringimento	Spessore di parete completo termorestringimento	Spessore del sigillante dopo termorestringimento	Spessore del sigillante dopo termorestringimento	3:1	4:1	3:1	4:1
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m	m		
3:1	4:1	3:1	4:1	3:1	4:1	3:1	4:1	3:1	4:1	3:1	4:1
3	4	1	1	1.00	1.00	0.5	0.5	36	36	Atum-3/1-0	Atum-4/1-0
4.5	-	1.5	-	1.10	-	0.5	-	30	-	Atum-4.5/1.5	-
6	8	2	2	1.00	1.00	0.5	0.5	36	36	Atum-6/2-0	Atum-8/2-0
9	12	3	3	1.40	1.40	0.6	0.6	36	24	Atum-9/3-0	Atum-12/3-0
12	16	4	4	1.78	1.78	0.7	0.7	24	24	Atum-12/4-0	Atum-16/4-0
19	24	6	6	2.25	2.25	0.8	0.8	24	24	Atum-19/6-0	Atum-24/6-0
24	32	8	8	2.54	2.54	1.0	1.0	24	12	Atum-24/8-0	Atum-32/8-0
40	52	13	13	2.54	2.54	1.0	1.0	12	12	Atum-40/13-0	Atum-52/13-0

Colori standard

Colore standard	Nero	Transparente				
Codici	0	X (soltano 3:1)				
Colore non standard	Rosso	Giallo	Verde	Blu	Grigio	Bianco
Codici	2	4	5	6	8	9

Approvazioni

MIL-DTL-23053/4 class 3 (soltano nero).	Solo rapporto di restringimento 3:1 (taglie escluse 9/3, 19/6)
VG 95343 (soltano trasparente)	
VDE 0341/Pt 9012 (soltano trasparente)	

Prestazioni

Prova	Metodi di prova	Requisiti delle prove
Resistenza alla trazione:	ISO 37	9 MPa (min)
Allungamento massimo:	ISO 37	300% (min)
Adesione della parete interna: ATUM ad alluminio		60 N/25 mm (min)
Shock termico:	4 h a 225°C	Superato: assenza di sgocciolatura, rottura o scorrimento della parete esterna
Invecchiamento termico:	168 h a 150°C	Superato: assenza di sgocciolatura, rottura o scorrimento della parete esterna
Flessibilità a bassa temperatura:	4 h a -55°C	Superato: assenza di rottura
Resistenza elettrica:	IEC 243	12 MV/m (min)
Resistenza ai liquidi:	24 h a 23°C, ISO 37	Resistenza alla trazione: 7 MPa (min) Allungamento massimo: 300% (min) Adesione della parete interna: 60 N/25 mm (min)
	Liquidi di prova:	Gasolio (F54) Liquido per impianti oleodinamici (H-515) Lubrificante (O-149)

Per informazioni dettagliate sulle caratteristiche del prodotto fare riferimento alla specifica Raychem.

Specifiche

Specifica Raychem RW 2063. (Nero) RK6024 (colori e trasparente).

Scheda di sicurezza del materiale ottenibile su richiesta.

Istruzioni di installazione ottenibili su richiesta.

Raychem e ATUM sono marchi di fabbrica della Raychem Corporation.

Si raccomanda ai singoli utenti di valutare per proprio conto se il prodotto sia consono all'uso che essi intendono farne.

Tyco Electronics Corporation
300 Constitution Drive
Menlo Park, CA 94025-1164
USA
Tel: (800) 926-2425 (US & Canada)
Tel: +1 (650) 361-3860 (All other countries)

Tyco Electronics UK Ltd.
Faraday Road
Dorcan, Swindon, SN3 5HH
United Kingdom
Tel: +44 1793 528171

Tyco Electronics Raychem K.K.
3816 Noborito, Tama-ku
Kawasaki, Kanagawa 214-8533
Japan
Tel: +81 44 900 5102

Tyco Electronics Singapore Pte Ltd.
Asia Pacific Headquarters
26 Ang Mo Kio, Industrial Park 2
Singapore 569507
Tel: +65 4866 151

Si ritiene che tutte le informazioni, comprese le illustrazioni, siano affidabili. Tuttavia si raccomanda ai singoli utenti di valutare per proprio conto se ciascun prodotto sia consono all'uso che essi intendono farne. Tyco Electronics Corporation non garantisce che le informazioni siano precise e complete e declina ogni responsabilità derivante dall'utilizzazione delle suddette informazioni. Tyco Electronics Corporation si assume unicamente le responsabilità dichiarate nelle Condizioni generali di vendita di questi prodotti e in nessun caso sarà ritenersi responsabile per alcun danno accidentale, indiretto o consequenziale derivante dalla vendita, rivendita, uso o cattivo uso del prodotto. Le specifiche di Tyco Electronics Corporation sono soggette a cambiamenti senza preavviso. Tyco Electronics Corporation si riserva inoltre il diritto di apportare cambiamenti ai materiali o ai processi di produzione, che non influiscano sul rispetto di una qualsiasi specifica relativa, senza notificarne l'acquirente

Per maggiori informazioni su questo prodotto visitare i siti www.tycoelectronics.com e www.raychem.com